

附件

中華民國專利公報資料庫 - 專利公報全文

本資料僅供參考，所有資訊以經濟部智慧財產局專利公報為準。

(C) COPYRIGHT 2003 APIPA

BEST AVAILABLE COPY

專利公告號: 305757
專利公告日期: 19970521
國際專利分類: A61F13/15
專利申請案號: 84110786
專利申請日期: 19951013
公告卷數: 024 公告期數: 015
專利權類別: 發明
專利權證書號: 087097
專利名稱: 用後即棄型尿褲
專利代理人: 譚軼群, 康偉言
發明人名稱(地址): 川口晴子(日本)
發明人名稱(地址): 倉橋昌男(日本)
發明人名稱(地址): 田治三(日本)
申請人名稱(地址): 花王股份有限公司(日本)
申請專利範圍:

- 1.一種用後即棄型尿褲，其係在一吸收性本體中具備有一具透液性之裡襯、具不透液性之外襯及設置與此內、外襯間具吸收性之吸收體，其中該吸收性本體藉由靠穿著者腹部之腹側部與靠背部之背側部其等二側邊緣的相對應接合固定，而形成一褲頭穿部及一對大腿穿部，沿著該褲頭穿部及二大腿穿部之邊緣，分別設有可形成連續摺縐之彈性件，且在該褲頭穿部與一對大腿穿部間設有該吸收體之腹圍處，環繞該腹圍之周圍設有可形成連續摺縐之複數個腹圍彈性件；其特徵在於：該腹圍下側且靠近使用者排尿點位置附近，沿尿褲橫方向設有可形成連續摺縐之複數個彈性件。
- 2.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該用後即棄型尿褲之褲檔處的長寬比（長／寬）為 1.10～1.30 者。
- 3.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該腹圍處所設之腹圍彈性件，其靠近褲頭穿部處之腹圍彈性件延伸 30% 長度時的應力為 50～150g 者，而靠近大腿穿部之腹圍彈性件延伸 30% 長度時的應力為 40～100g 者。
- 4.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該排尿點處所設彈性件之延伸 30% 長度時的應力為 40～100g 者。
- 5.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該胯部設有彈性材料，而該彈性材料於延伸 30% 長度時的應力為 40～100g 者。
- 6.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該腹圍處所設複數個腹圍彈性件間之間隔配置係愈靠近褲頭穿部處愈窄，且其伸長率亦愈靠近褲頭穿部處愈大。
- 7.如申請專利範圍第 1 項所述用後即棄型尿褲，其中該背部之外襯的表面設有用後丟棄處理用之黏膠帶者。
- 8.一種用後即棄型尿褲，其係在一吸收性本體中具備有一具透液性之裡襯、具不透液性之外襯及設置與此內、外襯間具吸收性之吸收體，其中該吸收性本體藉由靠穿著者腹部之腹側部與靠背部之背側部，其二側邊緣的相對應接合固定，而形成一褲頭穿部及一對大腿穿部，沿著該褲頭穿部及二大腿穿部之邊緣，分別設有可形成連續摺縐之彈性件，且在該褲頭穿部與一對大腿穿部間設有該吸收體之腹圍處，環繞該腹圍之周圍設有可形成連續摺縐之複數個腹圍彈性件；其特徵在於：該腹圍處所設複數個腹圍彈性件間之間隔配置係愈靠近褲頭穿部處愈窄，且其伸長

率亦愈靠近褲頭穿部處愈大者。

9.如申請專利範圍第 8 項所述用後即棄型尿褲，其中該腹圍處所設複數個腹圍彈性件，各腹圍彈性件之伸長率係自靠褲襠最下端起向褲頭穿部約以 5 ~ 15% 比例逐漸增加者。

圖示簡單說明：

第 1 圖係本發明之一實施例的立體示意圖。

第 2 圖係本發明之展開平面示意圖。

專利相關圖形檔：[附圖 1]

BEST AVAILABLE COPY

中華民國專利公報資料庫 - 專利相關圖形檔

本資料僅供參考，所有資訊以經濟部智慧財產局專利公報為準。###

資料來源：智慧財產局

專案執行：APIPA

BEST AVAILABLE COPY

(2)

由靠穿著者腹部之腹側部與靠背部之背側部，其二側邊緣的相對應接合固定，而形成一褲頭穿部及一對大腿穿部，沿著該褲頭穿部及一大腿穿部之邊緣，分別設有可形成連續摺皺之彈性件，且在該褲頭穿部與一對大腿穿部間設有該吸收體之腹圍邊，環繞該腹圍之周圍設有可形成連續摺皺之複數個腹圍彈性件；其特徵在於：

該腹圍處所設複數個腹圍彈性件間之間隔配置係愈靠近褲頭穿部處愈窄，且其

伸長率亦愈靠近褲頭穿部處愈大者。

9. 如申請專利範圍第 8 項所述用後即棄型尿褲，其中該腹圍處所設複數個腹圍彈性件，各腹圍彈性件之伸長率係自靠褲檔最下端起向褲頭穿部約以 5 ~ 15% 比例逐漸增加者。

圖示簡單說明：

第 1 圖係本發明之一實施例之立體示意圖。

第 2 圖係本發明之展開平面示意圖。

